

Alarmes de mise à jour ISE 2.4 : Moins de permis VM installés que les Noeuds VM déployés

Contenu

[Introduction](#)

[Question. Après mise à jour d'ISE à 2.4 vous pouvez obtenir alarme des « : Moins de permis VM installés que les Noeuds VM se sont déployés », quoique tous les permis exigés aient été installés avant la mise à jour.](#)

Introduction

Question. Après mise à jour d'ISE à 2.4 vous pouvez obtenir alarme des « : Moins de permis VM installés que les Noeuds VM se sont déployés », quoique tous les permis exigés aient été installés avant la mise à jour.

Réponse. Pour la version 2.4, il est recommandé que vous installiez les permis appropriés VM pour les Noeuds VM dans votre déploiement. Vous devez installer les permis VM basés sur le nombre de Noeuds VM et de ressources de chaque noeud VM telles que la CPU et mémoire. Autrement, vous recevrez des avertissements et des notifications pour obtenir et installer les clés de permis VM dans la version 2.4, cependant, les services ne sont pas interrompus.

L'alarme elle-même se manifestera de plusieurs manières.

- **Avertissement de permis sur la première connexion après mise à jour :**

License Warning



- **Message de données de licence sur la première connexion après mise à jour :**

License Information

Release 2.4 upgrade has successfully completed. Please import the VM license when notified. You may access the Upgrade Guide to review additional information on Release 2.4.



- **Alarmez dans les alarmes Dashlet :**

Severity	Name	Occu...	Last Occurred
	[Redacted]	7955	3 mins ago
	[Redacted]	88	28 mins ago
	[Redacted]	12	31 mins ago
	Fewer VM licenses installed than VM nodes deployed	1	31 mins ago
	[Redacted]	2271	31 mins ago
	[Redacted]	147	31 mins ago
	[Redacted]	69	5 hrs 15 mins ago
	[Redacted]	231	5 hrs 16 mins ago

Last refreshed: 2018-04-06 13:49:28

Des permis VM sont offerts au-dessous de trois catégories — petites, moyennes, et grandes. Par exemple, si vous utilisez le noeud VM de 3595 équivalents avec 8 noyaux et RAMs du Go 64, vous pourriez avoir besoin d'un permis moyen VM de catégorie, si vous voulez répliquer les mêmes capacités sur la VM. Vous pouvez installer de plusieurs permis VM basés sur le nombre de VMs et de leurs ressources selon vos conditions requises de déploiement.

Les permis VM sont des permis d'infrastructure, donc, vous pouvez installer des permis VM indépendamment des permis de point final disponibles dans votre déploiement. Vous pouvez installer un permis VM même si vous n'avez installé aucun permis d'évaluation, de base, de plus, ou d'apex dans votre déploiement. Cependant, afin d'utiliser les caractéristiques activées par la base, des permis de plus, ou d'apex, vous devez installer les permis appropriés.

Après avoir installé ou amélioré à la version 2.4, s'il y a n'importe quelle non-concordance entre le nombre de Noeuds déployés VM et les permis installés VM, des alarmes sont affichées dans le dashlet d'alarmes pendant tous les 14 jours. Des alarmes sont également affichées s'il y a des changements des ressources du noeud VM ou toutes les fois qu'un noeud VM est enregistré ou radié de l'immatriculation.

Les permis VM sont les permis perpétuels. Des modifications d'autorisation VM sont affichées chaque fois que vous ouvrez une session au GUI de Cisco ISE, jusqu'à ce que vous cochiez « la case n'affichez pas ce message de nouveau » dans la notification instantanée.

Si vous prévoyez d'améliorer à la version 2.4, entrez en contact avec ise-vm-license@cisco.com avec les numéros de commande qui incluent l'achat VM pour obtenir un permis moyen VM pour chaque VM précédemment achetée. Vous devriez également inclure votre ID CCO avec le

numéro de commande. Le pseudonyme est seulement pour les clients précédemment achetés qui souhaitent améliorer à 2.4 et avoir besoin de PAK. On s'attend à ce que de nouveaux clients creusent des rigoles leurs achats par les ventes directes ou les Partenaires qui marcheront ils par le processus régulier de centre.

Le tableau suivant affiche les ressources VM de minimum par catégorie :

Catégorie VM	Plage de RAM	Nombre de CPU
---------------------	---------------------	----------------------

Petit	16 Go	12 CPU
Support	64 Go	16 CPU
Grand	256 Go	16 CPU

Pour plus d'informations sur les permis, voyez le chapitre « de permis de Cisco ISE » dans le [guide de l'administrateur de Logiciel Cisco Identity Services Engine, version 2.4](#).

Ces informations sont également disponibles dans le guide de mise à jour :

[Guide de mise à jour de Logiciel Cisco Identity Services Engine, version 2.4](#)